



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 418**

5 Απριλίου 2002

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Φ21/405

Αντικατάσταση των διατάξεων του άρθρου 38 του Κανονισμού Ασφάλισης ΙΚΑ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 16 "Διαδικασία θεσπίσεως Κανονισμών " του Α.Ν. 1846/51 (ΦΕΚ 189 Α).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά όργανα" (ΦΕΚ 137 Α).
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 372/95 (ΦΕΚ 201 Α) και του Π.Δ. 213/92 (ΦΕΚ 102 Α).
4. Την με αριθμό 80088/31.10.2001 (ΦΕΚ 1485 Β) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων".
5. Τη γνώμη του Δ.Σ. του ΙΚΑ, όπως διαμορφώθηκε στις με αριθμό 1/10.1.2002 και 2/17.1.2002 συνεδριάσεις του.
6. Τις διατάξεις του άρ. 29Α του Ν. 1558/85, όπως συμπληρώθηκαν με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α) και τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α).
7. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

1. Το άρθρο 38 του Κανονισμού Ασφάλισης ΙΚΑ όπως ισχύει μετά την τροποποίηση του με την αρ. Φ21/478/ 18.3.97 Υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 252 Β) και την παρ. 4 του άρ. 88 του Ν. 2676/99 (ΦΕΚ 1Α/5.1.1999) αντικαθίσταται ως εξής:

1. Οι ελάχιστες εισφορές που καταβάλλονται για την κατασκευή ιδιωτικών οικοδομικών έργων και των λειτουργικών παραρτημάτων τους, ανεξάρτητα αν γι' αυτά έχει εκδοθεί ή όχι άδεια πολεοδομικού γραφείου ή άλλης δημόσιας αρχής, είναι αυτές που αντιστοιχούν στην εργατική δαπάνη των ημερών εργασίας που υπολογίζονται, σύμφωνα με τα παρακάτω, για τις εργασίες που αναφέρονται στο α΄ εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 35 του παρόντος Κανονισμού, με την επιφύλαξη της εφαρμογής των διατάξεων του άρθρου 40 αυτού.

Ο αριθμός των ημερών εργασίας προσδιορίζεται, ανάλογα με το είδος του κτιρίου ή της οικοδομικής εργασίας, με βάση τους συντελεστές των πινάκων 1, 2 και 3.

Στον πίνακα 1 περιλαμβάνονται:

α) Οι συντελεστές, με τους οποίους υπολογίζονται οι ημέρες εργασίας για την κατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου κτιρίου βασικής ή άλλης χρήσης συμβατικής κατασκευής και "Ειδικών κτιρίων".

β) Οι συντελεστές, με τους οποίους επιμερίζονται οι κατά τα ανωτέρω υπολογιζόμενες ημέρες εργασίας στις ενδιάμεσες κατασκευαστικές φάσεις. Ο έλεγχος των ελάχιστων εισφορών που αντιστοιχούν στις κατά τα ανωτέρω υπολογιζόμενες ημέρες εργασίας διενεργείται ανακεφαλαιωτικά μετά την περαίωση των επιχρισμάτων του κτιρίου για τις τρεις πρώτες φάσεις και μετά την πλήρη αποπεράτωση για τις υπόλοιπες.

Στον πίνακα 2 περιλαμβάνονται:

Οι συντελεστές με τους οποίους υπολογίζονται οι ημέρες εργασίας για την κατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου χώρου βασικής ή άλλης χρήσης έργων, των οποίων ο φέρων οργανισμός κατασκευάζεται από προσωπικό επιχείρησης που ασφαλίζεται στο ΙΚΑ με τις κοινές διατάξεις (συνεργεία εστεγασμένων επαγγελμάτων).

Ο έλεγχος των ελάχιστων εισφορών, που αντιστοιχούν στις κατά τα ανωτέρω υπολογιζόμενες ημέρες εργασίας, διενεργείται ανακεφαλαιωτικά μετά την πλήρη αποπεράτωση του έργου.

Στον πίνακα 3 περιλαμβάνονται:

Οι συντελεστές, με τους οποίους υπολογίζονται οι ημέρες εργασίας για την κατασκευή της κάθε μονάδας (τετραγωνικό μέτρο, κυβικό μέτρο, μέτρο μήκους κ.λπ.) οικοδομικών εργασιών, που εκτελούνται σε προϋπάρχοντα έργα (επισκευές, διαρρυθμίσεις, αλλαγή χρήσης).

Οι συντελεστές του πίνακα αυτού εφαρμόζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν είναι εφικτός ο υπολογισμός με βάση τις επιφάνειες του κτιρίου, δηλαδή με τους συντελεστές των πινάκων 1 ή 2.

Ο έλεγχος των ελάχιστων εισφορών που αντιστοιχούν στις κατά τα ανωτέρω υπολογιζόμενες ημέρες εργασίας διενεργείται ανακεφαλαιωτικά μετά την πλήρη αποπεράτωση όλων των εργασιών.

Κατ' εξαίρεση οι ανωτέρω κατ' ελάχιστον υπολογιζόμενες ημέρες εργασίας για κτίρια του πίνακα 1 και εργασίες του πίνακα 3 μειώνονται στις περιπτώσεις:

α) Κτιρίων εφαπτόμενων σε ήδη υπάρχοντα. Η μείωση των ημερών εργασίας είναι ίση με τις ημέρες που αντιστοιχούν στις οικοδομικές εργασίες που δεν εκτελούνται στις εφαπτόμενες πλευρές. Οι μειούμενες ημέρες υπολογίζονται με τον πίνακα 3.

β) Ισογείων κτιρίων κατοικιών χωρίς φέροντα οργανισμό από οπλισμένο σκυρόδεμα. Η μείωση των ημερών εργασίας στην περίπτωση αυτή είναι ίση με τα 2/3 των ημερών της φάσης "εκσκαφών και οικοδομικού σκελετού του κτιρίου."

γ) Εργασιών κατασκευής ξύλινων πατωμάτων, βιομηχανικών δαπέδων, εργασιών τοιχοποιίας με γυψοσανίδες και μαρμαρικών εργασιών. Οι μειούμενες ημέρες υπολογίζονται με τον πίνακα 3.

δ) Εργασιών κατασκευής μεταλλικών στεγών και ξύλινων αυτοφερόμενων. Ο αριθμός των μειούμενων ημερών εργασίας προκύπτει από το γινόμενο του πολλαπλασιασμού του συντελεστή 0,15 επί την επιφάνεια (τ.μ.) της στέγης.

Προϋπόθεση για την μείωση των ημερών εργασίας στις περιπτώσεις γ΄ και δ΄ αποτελεί η απόδειξη της εκτέλεσης των εργασιών από προσωπικό επιχείρησης που ασφαλίζεται στο ΙΚΑ με τις κοινές διατάξεις ή από πρόσωπο που ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα και για την ιδιότητα του αυτή υπάγεται σε άλλο φορέα κύριας ασφάλισης.

Κατά την εφαρμογή των πινάκων 1 ή 2 δεν λαμβάνονται υπόψη κατασκευαστικές ιδιαιτερότητες πέραν των αναφερόμενων στην παρούσα απόφαση ή τοπικά κατασκευαστικά έθιμα.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Ο οποίος προσδιορίζει: α) τον αριθμό των ημερομισθίων εργατοτεχνιτών (μη εστεγασμένων επαγγελμάτων) ανά τ.μ. κτιρίου, με τον οποίο υπολογίζονται οι κατ' ελάχιστο καταβλητέες ασφαλιστικές εισφορές β) την κατανομή του συνολικού αριθμού των ημερομισθίων σε ενδιάμεσες κατασκευαστικές φάσεις

Α/Α	Είδος κτιρίου ή εργασίας (ανάλογα με την χρήση και τον τρόπο κατασκευής)	Αριθμός ημερομισθίων ανά τ.μ. για κάθε είδος χώρου							Δείκτες κατανομής του συνολικού αριθμού των ημερομισθίων σε ενδιάμεσες κατασκευαστικές φάσεις					
		Pilotis (ελεύθερος χώρος)	Υπόγεια Βοηθητικών χώρων	Στεγασμένοι ισόγειοι χώροι στάθμευσης	Ημιϋπαίθριοι χώροι	Ασκεπείς πισίνες και σιντριβάνια	Ακάλυπτοι χώροι	Λοιπές επιφάνειες (χώροι κύριας χρήσης, είσοδοι, πλατύσκαλα, κλιμακοστάσια, WC, αποθήκες σε ισόγεια και ορόφους κ.λπ.)	Εκσκαφές και οικοδομικός σκελετός του κτιρίου	Τοιχοποιίες του κτιρίου	Επιχρίσματα του κτιρίου	Δάπεδα του κτιρίου	Χρωματισμός του κτιρίου	Λοιπές εργασίες πλήρους αποπεράτωσης
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1.	Κατοικίες γενικώς	0,62	0,86	0,59	1,03	0,89	0,06	1,35	0,3	0,15	0,22	0,16	0,11	0,06
2.	Γραφεία, καταστήματα, Εμπορικά κέντρα, κλειστά θέατρα και κινηματογράφοι, Εκπαιδευτήρια, Ραδιοτηλεοπτικοί σταθμοί, κλειστά κέντρα αναψυχής και εστιάσεως, Κοινωφελή Ιδρύματα, Πνευματικά Κέντρα, αίθουσες διαλέξεων, Αρτοποιεία, Εργαστήρια Ζαχαροπλαστικής, Ιδιωτικές Εκκλησίες, Κλειστά Γυμναστήρια	-	0,60	0,51	0,79	0,71	0,05	0,99	0,41	0,10	0,15	0,21	0,07	0,06
3.	Αναδομή ειδικών κτιρίων γραφείων, καταστημάτων και εμπορικών κέντρων, στα οποία αθροιστικά οι όψεις προς κοινόχρηστους χώρους, τα δάπεδα και τα εσωτερικά χωρίσματα των χώρων εργασίας διαμορφώνονται από συνεργεία εστεγασμένων επαγγελμάτων	-	0,60	0,51	0,79	0,71	0,05	0,65	0,62	0,06	0,08	0,11	0,04	0,09
4.	Τουριστικά κτίρια γενικώς (Ξενοδοχεία, Μοτέλ, κλπ.)Νοσοκομεία, Κλινικές	-	0,78	0,62	1,04	0,86	0,06	1,29	0,32	0,14	0,21	0,16	0,11	0,06
5.	Βιομηχανικά και Βιοτεχνικά κτίρια, Συνεργεία αυτοκινήτων, Επαγγελματικές αποθήκες πλην αγροτικών	-	0,51	0,51	-	0,51	0,03	0,51	0,75	0,05	0,07	0,07	0,04	0,02
6.	Πρατήρια βενζίνης, πλυντήρια	-	0,51	0,51	-	-	0,04	0,76	0,56	0,07	0,12	0,16	0,04	0,05
7.	Πολυόροφα κτίρια, πάρκινγκ	-	0,48	0,48	-	-	0,04	0,51	0,82	0,18				
8.	Ορνιθοτροφεία, γεωργικές αποθήκες, βουστάσια, χοιροστάσια και συναφή	-	0,31	0,31	-	-	-	0,31	0,83		0,17			
9.	Αντικατάσταση στέγης	-	-	-	-	-	-	0,27	1,00					
10.	Κατεδαφίσεις (με μηχανικά μέσα)	-	-	-	-	-	-	0,04	1,00					

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

α) Εάν το κτίριο έχει χώρους που αντιστοιχούν σε θέσεις του πίνακα όπου, αντί συντελεστών, υπάρχουν παύλες ,οι επιφάνειες των χώρων αυτών κατατάσσονται στις λοιπές επιφάνειες, δηλαδή στη στήλη (9)

β) Ο παρών πίνακας δεν ισχύει για κτίρια των οποίων η φέρουσα κατασκευή κατασκευάζεται από συνεργείο εστεγασμένων επαγγελμάτων. Για τα κτίρια αυτά ισχύει ο πίνακας (2).

γ) Ως ακάλυπτη επιφάνεια θα λαμβάνεται όσο η πραγματοποιούμενη από το κτίριο κάλυψη και σε καμιά περίπτωση μεγαλύτερη από την πραγματική.

Ειδικά στις προσθήκες κτιρίων και στα κτίρια γεωργικών εγκαταστάσεων δεν θα υπολογίζεται επιφάνεια ακαλύπτου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

(Για κτίρια ή τμήματα κτιρίων, των οποίων η φέρουσα κατασκευή κατασκευάζεται από συνεργεία εστεγασμένων επαγγελμάτων).
Ο οποίος προσδιορίζει: τον αριθμό των ημερομισθίων εργατοτεχνιτών (μη εστεγασμένων επαγγελμάτων) ανά τ.μ. κτιρίου, με τον οποίο υπολογίζονται οι κατ' ελάχιστο καταβλητέες ασφαλιστικές εισφορές.

		Αριθμός ημερομισθίων ανά τ.μ. για κάθε είδος χώρου						
α/α	Είδος κτιρίου ή εργασίας (ανάλογα με τη χρήση και τον τρόπο κατασκευής)	Pilotis (ελεύθερος χώρος)	Υπόγεια βοηθητικών χώρων	Στεγασμένοι ισόγειοι χώροι στάθμευσης	Ημιϋπαίθριοι χώροι	Ασκεπείς πισίνες και σιντριβάνια	Ακάλυπτοι χώροι	Λοιπές επιφάνειες (χώροι κύριας χρήσης, είσοδοι, πλατύσκαλα, κλιμακοστάσια, W.C., αποθήκες σε ισόγεια και ορόφους, κ.λπ.)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Κατοικίες γενικώς	0,15	0,81	0,15	0,39	0,83	0,06	0,54
2.	Γραφεία, Καταστήματα, Εμπορικά κέντρα, κλειστά θέατρα και κινηματογράφοι, εκπαιδευτήρια, ραδιοτηλεοπτικοί σταθμοί, κλειστά κέντρα αναψυχής και εστιάσεως, κοινωφελή Ιδρύματα, Πνευματικά κέντρα, αίθουσες διαλέξεων, αρτοποιεία, εργαστήρια ζαχαροπλαστικής, ιδιωτικές εκκλησίες, κλειστά γυμναστήρια.	-	0,60	0,15	0,36	0,71	0,05	0,47
3.	Ανωδομή ειδικών κτιρίων γραφείων, καταστημάτων και εμπορικών κέντρων, στα οποία αθροιστικά οι όψεις προς κοινόχρηστους χώρους, τα δάπεδα και τα εσωτερικά χωρίσματα των χώρων εργασίας διαμορφώνονται από συνεργεία εστεγασμένων επαγγελμάτων.	-	0,60	0,15	0,36	0,71	0,05	0,41
4.	Τουριστικά κτίρια γενικώς (Ξενοδοχεία, Μοτέλ, κ.λπ.), νοσοκομεία, Κλινικές.	-	0,78	0,17	0,46	0,86	0,06	0,61
5.	Βιομηχανικά και βιοτεχνικά κτίρια, συνεργεία αυτοκινήτων, επαγγελματικές αποθήκες πλην αγροτικών.	-	0,51	0,14	-	0,51	0,03	0,16
6.	Πρατήρια βενζίνης ,πλυντήρια	-	0,51	0,14	-	-	0,04	0,32
7.	Πολυώροφα κτίρια ,πάρκινγκ	-	0,48	0,14	-	-	0,04	0,16
8.	Ορνιθοτροφεία, γεωργικές αποθήκες, βουστάσια , χοιροστάσια και συναφή	-	0,31	0,13	-	-	-	0,13

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: α) Εάν το κτίριο έχει χώρους που αντιστοιχούν σε θέσεις του πίνακα όπου, αντί συντελεστών, υπάρχουν παύλες, οι επιφάνειες των χώρων αυτών κατατάσσονται στις λοιπές επιφάνειες, δηλαδή στην στήλη (9), β) Ως ακάλυπτη επιφάνεια θα λαμβάνεται όσο η πραγματοποιούμενη από το κτίριο κάλυψη και σε καμία περίπτωση μεγαλύτερη από την πραγματική. Ειδικά στις προσθήκες κτιρίων και στα κτίρια γεωργικών εγκαταστάσεων δεν θα υπολογίζεται επιφάνεια ακαλύπτου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3
Αριθμού ημερομισθίων εργατοτεχνιτών (μη εστεγασμένων επαγγελμάτων) ανά μονάδα οικοδομικής εργασίας

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟ-ΜΙΣΘΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	**ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ**		
1.01	Γενικές εκσκαφές γαιώδεις με μηχανικά μέσα (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,002
1.02	Γενικές εκσκαφές ημιβραχώδεις με μηχανικά μέσα εκτός κομπρεσέρ (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0.004
1.03	Γενικές εκσκαφές βραχώδεις με μηχανικά μέσα εκτός κομπρεσέρ (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κλπ)	M^3	0,005
1.04	Εκσκαφές θεμελίων γαιώδεις με μηχανικά μέσα (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,003
1.05	Εκσκαφές θεμελίων ημιβραχώδεις με μηχανικά μέσα εκτός κομπρεσέρ (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,004
1.06	Εκσκαφές θεμελίων βραχώδεις με μηχανικά μέσα εκτός κομπρεσέρ (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,006
1.07	Επιχώσεις με μηχανικά μέσα (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση κ.λπ.)	M^3	0,002
1.08	Εκσκαφές γαιώδεις με χέρια (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,360
1.09	Εκσκαφές ημιβραχώδεις με χέρια ή κομπρεσέρ (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,450
1.10	Εκσκαφές βραχώδεις με χέρια ή κομπρεσέρ (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά κ.λπ.)	M^3	0,720
1.11	Επιχώσεις πάσης φύσεως με χέρια (περιλαμβάνεται φόρτωση, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση κ.λπ.)	M^3	0,180
2.	**ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ (με τα χέρια ή με κομπρεσέρ)**		
2.01	Καθαίρεση οπλ. Σκυροδεμάτων	M^3	1,440
2.02	Καθαίρεση σκυροδεμάτων δαπέδων (άοπλο ή οπλισμένο με πλέγμα)	M^3	0,900
2.03	Καθαίρεση πλινθοδομής συνήθους κονιάματος	M^3	0,270
2.04	Καθαίρεση πλινθοδομής ισχυρού κονιάματος	M^3	0,360
2.05	Καθαίρεση πλινθοδομών πάσης φύσεως	M^3	0,450
2.06	Καθαίρεση επιχρισμάτων	M^3	0,090
2.07	Καθαίρεση τοίχων, εκ πλινθοδομών για διάνοιξη ανοίγματος (θυρών, παραθύρων κ.λπ.)	Τεμ.	0,333
2.08	Αποξήλωση ξύλινων ή μεταλλικών κουφωμάτων μετά των κασωμάτων τους.	M^2	0,202
2.09	Αποξήλωση κεραμιδιών στέγης (κεραμίδια καρφωτά, δετά ή κολυμπητά)	M^2	0,018
2.10	Αποξήλωση σκελετού (ζευκτών κ.λπ.) στέγης πάσης φύσης.	M^2	0,036
2.11	Αποξήλωση κυματοειδών φύλλων επικαλύψεως πάσης φύσεως (αμιαντοτσιμέντου, μεταλλικών κ.λπ.)	M^2	0,013
2.12	Αποξήλωση δαπέδων εκ φυσικών ή τεχνητών πλακών ή πλακιδίων ή μαρμάρων πάσης φύσεως	M^2	0,027
2.13	Αποξήλωση ξύλινων δαπέδων	M^2	0,022

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟ-ΜΙΣΘΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
2.14	Αποξήλωση υγρομόνωσης με ασφαλτόπανο ή μεμβράνη	M^2	0,009
2.15	Αποξήλωση θερμομόνωσης πάσης φύσεως	M^2	0,007
2.16	Απομάκρυνση και φόρτωση δια χειρών πάσης φύσεως προϊόντων καθαιρέσεων ή αποξηλώσεων.	M^3	0,270
3.	**ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ**		
3.01	Οπλισμένα σκυροδέματα	M^3	0,810
3.02	Ελαφρά οπλ. Σκυροδέματα (με πλέγμα)	M^3	0,450
3.03	Ελαφρομπετόν πάσης φύσεως (BETOCEL, περλιτόδεμα κ.λπ.)	M^3	0,270
3.04	Άοπλο σκυρόδεμα (GROS-BETON)	M^3	0,315
3.05	Εξισωτικές στρώσεις (γεμίσματα δαπέδων με γαρμπιλομπετόν, ελαφρομπετόν κ.λπ.)	M^2	0,018
3.06	Επιφάνειες εμφανούς σκυροδέματος	M^2	0,027
3.07	Σενάζ δρομικά	Μ.Μ.	0,036
3.08	Σενάζ μπατικά	Μ.Μ.	0,063
3.09	Μανδύες εγχύτου σκυροδέματος (οπλισμός, ξυλότυπος, σκυρόδεμα)	M^3	1,350
3.10	Μανδύες εκτοξευόμενου σκυροδέματος (οπλισμός, σκυρόδεμα)	M^2	0,225
4.	**ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΕΣ**		
4.01	Λιθοδομές με αργούς λίθους	M^2	0,270
4.02	Λιθοδομές με λαξευτούς λίθους (λάξευμα επί τόπου)	M^2	0,630
4.03	Πλινθοδομές δρομικές	M^2	0,054
4.04	Πλινθοδομές μπατικές	M^2	0,090
4.05	Τσιμεντοπλινθοδομές	M^2	0,036
4.06	Πλινθοδομές εξ ελαφρών πλίνθων (κισσηροπλινθοδομές τύπου (ALFA-BLOCK κ.λπ.)	M^2	0,031
4.07	Διακοσμητικά τούβλα και υαλότουβλα	M^2	0,180
5.	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ		
5.01	Ασβεστοτσιμεντοκονιάματα τριπτά	M^2	0,040
5.02	Τσιμεντοκονιάματα τριπτά (με ή χωρίς μονωτικά πρόσμεικτα)	M^2	0,072
5.03	Ασβεστοτσιμεντοκονιάματα με τελευταία στρώση σαγρέ	M^2	0,045
5.04	Επιχρίσματα τύπου αρτιφισιέλ	M^2	0,063
5.05	Επιχρίσματα με τελευταία στρώση πεταχτή (χωριάτικου τύπου)	M^2	0,036
5.06	Επιχρίσματα τραβηχτά	Μ.Μ.	0,198
6.	**ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΩΝ**		
6.01	Με κεραμικά πλακάκια κολλητά	M^2	0,090
6.02	Με κεραμικά πλακάκια με χρήση τσιμεντοκονιάματος	M^2	0,108
6.03	Με ξύλο	M^2	-
6.04	Με διακοσμητικά τούβλα	M^2	0,162
6.05	Με τεχνητές ή φυσικές πλάκες ή πέτρα (π.χ. σχιστόλιθο κ.λπ.)	M^2	0,144

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟ-ΜΙΣΘΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
6.06	Με ορθομαρμάρωση	M^2	0,135
6.07	Με φύλλα μεταλλικά (αλουμινίου κ.λπ.)	M^2	-
7.	**ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΑΠΕΔΩΝ**		
7.01	Με τσιμεντοκονίαμα	M^2	0,036
7.02	Με τσιμεντόπλακες πάσης φύσεως	M^2	0,045
7.03	Με γαρμπιλομωσαϊκό (χωρίς λειότριψη και στίλβωση)	M^2	0,045
7.04	Με μωσαϊκό λευκού τσιμέντου (χωρίς λειότριψη και στίλβωση)	M^2	0,054
7.05	Με φυσικές πλάκες (Καρύστου κ.λπ.)	M^2	0,099
7.06	Με πλάκες μαρμάρου (χωρίς λειότριψη και στίλβωση)	M^2	0,108
7.07	Με κεραμικά πλακάκια	M^2	0,099
7.08	Με ξύλινα δάπεδα καρφωτά επί καδρονίων (χωρίς τρίψιμο και βερνίκωμα)	M^2	0,126
7.09	Με ξύλινα κολλητά δάπεδα (χωρίς τρίψιμο και βερνίκωμα)	M^2	0,081
7.10	Με πλαστικά πλακάκια ή τάπητα (πλαστικό, μοκέτα κ.λπ.)	M^2	-
7.11	Λειότριψη και στίλβωση δαπέδων μωσαϊκών ή μαρμάρων	M^2	0,036
7.12	Τρίψιμο και βερνίκωμα ξύλινων δαπέδων	M^2	0,031
8.	**ΜΟΝΩΣΕΙΣ - ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΙΣ**		
8.01	Υγρομόνωση με πάσης φύσεως μεμβράνες ή ασφαλτόπανο	M^2	0,018
8.02	Υγρομόνωση με πάσης φύσεως επαλειφόμενο υλικό	M^2	0,009
8.03	Θερμομόνωση με τοποθέτηση πάσης φύσεως θερμομονωτικών πλακών	M^2	0,006
9	**ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ**		
9.01	Ποδιές ,κατώφλια, επίστρωση στέψεων στηθαίων	Μ.Μ.	0,045
9.02	Επένδυση βαθμίδων (πάτημα, ρίχτι)	Μ.Μ.	0,090
9.03	Σκαλομέρια	Ζεύγος	0,018
9.04	Σοβατεπιά	Μ.Μ.	0,022
10.	**ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ**		
10.01	Επίχρισμα σε μεταλλικό πλέγμα	M^2	0,090
10.02	Από γυψοσανίδες	M^2	-
10.03	Από πλάκες ορυκτών ινών σε μεταλλικό σκελετό	M^2	-
10.04	Από ξύλο	M^2	-
11	**ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ**		
11.01	Επικεράμωση με κεραμίδια κολυμπητά	M^2	0,081
11.02	Επικεράμωση με κεραμίδια καρφωτά ή δετά	M^2	0,031
11.03	Ξύλινος σκελετός στέγης εδραζόμενος	M^2	0,045
11.04	Ξύλινος σκελετός στέγης αυτοφερόμενος	M^2	0,108
11.05	Επικάλυψη με σχιστόπλακες εν ξηρώ	M^2	0,031
11.06	Επικάλυψη με σχιστόπλακες κολυμπητές	M^2	0,090
11.07	Επικάλυψη με κυματοειδείς πλάκες αμιαντοτσιμέντου, πλαστικού ,μεταλλικές κ.λπ.	M^2	0,009

Α/Α	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡΟ-ΜΙΣΘΙΩΝ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
12.	**ΣΤΗΘΑΙΑ**		
12.01	Από οπλισμένο σκυρόδεμα	Μ.Μ.	0,090
13.	**ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ**		
13.01	Υδροχρωματισμοί πάσης φύσεως	M^2	0,009
13.02	Πλαστικά απλά επί τοίχου	M^2	0,027
13.03	Πλαστικά ή ριπολίνες σπατουλαριστά επί τοίχου	M^2	0,040
13.04	Επαναχρωματισμός τοίχων με πλαστικά ή ριπολίνες	M^2	0,027
13.05	Χρωματισμοί ή επαναχρωματισμοί με ακριλικό ή τσιμεντόχρωμα	M^2	0,027
13.06	Χρωματισμοί ή επαναχρωματισμοί με ρελιέφ	M^2	0,036
13.07	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	M^2	0,063
13.08	Χρωματισμοί σιδηρών επιφανειών	M^2	0,072
13.09	Χρωματισμοί σωλήνων και ξύλινων ή σιδηρών κουπαστών	Μ.Μ.	0,027
13.10	Επαναχρωματισμός ξύλινων ή σιδηρών επιφανειών	M^2	0,045
13.11	Βερνικοχρωματισμοί ξύλινων επιφανειών	M^2	0,135
14.	**ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**		
14.01	Κατασκευή τζακιού	Τεμ.1	2,700
14.02	Καμινάδα μετά των ικριωμάτων	Μ.Μ.	0,225
14.03	Ικριώματα ξύλινα ή σιδηρά	M^2	0,013
15.	**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΩΡΟΣ**		
	Ο αριθμός των ημερομισθίων περιβάλλοντος χώρου προκύπτει με προσμέτρηση των εργασιών και εφαρμογή του παρόντος πίνακα.		

2. Προκειμένου για ιδιωτικά τεχνικά έργα, οι καταβλητέες εισφορές υπολογίζονται επί της εργατικής δαπάνης, η οποία καθορίζεται με απόφαση του Διευθυντού του αρμοδίου Υποκαταστήματος ΙΚΑ μετά από έκθεση Τριμελούς Επιτροπής των τεχνικών της Διεύθυνσης Τεχνικής και Στέγασης, που συντάσσεται με βάση τον αναλυτικό προϋπολογισμό των έργων, ο οποίος υποβάλλεται υπό μορφή ποσοτήτων εργασιών ή υπό μορφή ποσών δαπανών. Ο έλεγχος των εισφορών διενεργείται κατά την εκκαθάριση των έργων βάσει της πράγματι αναλωθείσας εργατικής δαπάνης.

3. Οι καταβλητέες κατά νόμο εισφορές για εργασίες εκτελούμενες βάσει αναλυτικών λογαριασμών (πιστοποιήσεων) για λογαριασμό του δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ., ΟΤΑ α΄ και β΄ βαθμίδας, δημόσιων, δημοτικών και κοινοτικών επιχειρήσεων δημόσιας ή κοινής ωφέλειας και γενικά επιχειρήσεων και οργανισμών του ευρύτερου δημόσιου τομέα, όπως αυτός καθορίζεται από την κάθε φορά ισχύουσα νομοθεσία, υπολογίζονται στο τμήμα της αξίας του έργου που αντιστοιχεί στη δαπάνη για αμοιβή των απασχολούμενων.

Ως συνολική αξία λαμβάνεται υπόψη η αναγραφόμενη στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό των έργων, μειωμένη κατά το ποσοστό τυχόν εκπτώσεων που επιτεύχθηκε κατά τη δημοπρασία και του ποσού του φόρου Προστιθέμενης Αξίας. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση λαμβάνεται υπόψη η αναγραφόμενη στον εγκεκριμένο από το Πολεοδομικό Γραφείο ή άλλη αρχή προϋπολογισμό.

Η εργατική δαπάνη υπολογίζεται:

α) Για εργασίες εκτελούμενες από απασχολούμενους που ασφαλίζονται με τις διατάξεις του ΣΤ΄ Κεφαλαίου του παρόντος Κανονισμού, με τους συντελεστές που προβλέπονται στους πίνακες 4, 5Α, 6, 6Β, 7, 8, 9Α, 9Β, 9Γ.

β) Για εργασίες εκτελούμενες από το μόνιμο προσωπικό εργοδοτών που διατηρούν επαγγελματική στέγη ή από τους ιδίους τους εργοδότες, με τους συντελεστές που προβλέπονται στους πίνακες 4Α, 5, 6Α, 7Α, 9, 9Α, 9Β, και 9Γ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	
	Εκσκαφές γενικά με τα χέρια	38%
	Φορτοεκφόρτωση με χέρια	38%
	Μεταφορά με χέρια (ζεμπίλι)	38%
	Μεταφορά με μονότροχο	38%
	Φόρτωση με φορτωτή και μεταφορά με αυτοκίνητο	0%
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	
	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων	1%
	Κοπή δένδρου	12%
	Γενικές εκσκαφές γαιώδεις, ημιβραχώδεις, με χρήση μηχανικών μέσων	1%
	Γενικές εκσκαφές βραχώδεις με χρήση μηχανικών μέσων και εκρηκτικών υλών	3%
	Πρόσθετη αποζημίωση γενικών εκσκαφών λόγω μεγάλου βάθους	1%
	Εκσκαφή θεμελίων, τάφρων, φρεατίων, γαιώδεις ή ημιβραχώδεις με χρήση μηχανικών μέσων	3%
	Εκσκαφή θεμελίων, τάφρων, φρεατίων, βραχώδεις, με χρήση μηχανικών μέσων	5%
	Πρόσθετη αποζημίωση εκσκαφών θεμελίων λόγω μεγάλου βάθους	3%
	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	20%
	Επίχωση με χρήση μηχανικών μέσων	1%
	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφής με χέρια	38%
	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφής με χρήση μηχανικών μέσων	1%
	Άντληση νερών	0%
	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	
	Καθαίρεση σκυροδέματος εντός κτισμάτων με μηχανήματα χειρός	20%
	Καθαίρεση σκυροδέματος εκτός κτισμάτων (μαντρότοιχοι, κρασπεδόρειθρα, δάπεδα γκρό μπετόν κ.λπ.)	5%
	Καθαίρεση πολυωρόφου κτίσματος άνω των δύο ορόφων	**15%**
	Καθαίρεση ισόγειου ή διωρόφου κτίσματος με εκσκαφέα, σφύρα και λοιπά μηχανικά μέσα	**5%**
	Καθαίρεση ολοσχερής επικινδύνως ετοιμορρόπου μέχρι διωρόφου κτιρίου	**3%**
	Καθαίρεση κάθε είδους επικεράμωσης	30%
	Καθαίρεση κάθε είδους τοιχοδομών	30%
	Καθαίρεση κάθε είδους επιχρισμάτων	30%
	Καθαίρεση πάσης φύσεως πλακιδίων	**30%**
	Καθαίρεση κάθε είδους δαπέδων, επενδύσεων κλπ	30%
	Καθαίρεση πλινθοδομής ή σκυροδέματος για την διαμόρφωση ανοίγματος οποιωνδήποτε διαστάσεων	**30%**
	Ημερομίσθιο απασχόλησης εργατοτεχνιτών οικοδόμων (π.χ. απολογιστικά κ.λπ.).	**45%**
	Καθαίρεση ξύλινων ή μεταλλικών στοιχείων, επίπλων, ψευδοροφών, αλουμινοκατασκευών, στεγών, ξύλινων πατωμάτων, κουφωμάτων κάθε είδους κ.λπ.	**30%**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΑ	
	Ικριώματα γενικά	4%
	ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ	
	Σκυρόδεμα άοπλο, χαλικόδεμα, γαρμπιλόδεμα (διάστρωση)	5%
	Σκυρόδεμα οπλισμένο (διάστρωση)	5%
	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	27%
	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	27%
	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	27%
	Ξυλότυποι αψίδων, θόλων	27%
	Ξυλότυποι τρούλων	30%
	Ξυλότυποι τυποποιημένοι (μεταλότυποι, πλαστικότυποι)	12%
	Σιδηρούς οπλισμός (κοπή, διαμόρφωση, τοποθέτηση)	**15%**
	Σιδηροί οπλισμοί (πλέγματα)	4%
	Σκυρόδεμα οπλισμένο (διάστρωση + ξυλότυπος + οπλισμός)	15%
	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα χωρίς τον οπλισμό	**7%**
	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα με τον οπλισμό	**12%**
	ΠΑΣΣΑΛΟΙ	
	Θεμελιώσεις με πασσάλους με αφαίρεση υλικού (έγχυτοι)	**3%**
	Θεμελιώσεις με πασσάλους δια εκτοπίσεως υλικού με σιδηροπλισμό	**3%**
	Θεμελιώσεις με πασσάλους δια αφαιρέσεως υλικού, με σιδηροπλισμό	**3%**
	ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ	
	Αργολιθοδομές κάθε είδους	27%
	Λιθόστρωτο	35%
	Οπτοπλινθοδομές κάθε είδους	27%
	Τσιμεντοπλινθοδομές	20%
	Τοιχοδομές αψίδων, θόλων	35%
	Πυροτουβλοδομή (τζακιών, καμίνων, υψικαμίνων κ.λπ.)	**16%**
	Δόμηση με YTONG, ALFA BLOCK κ.λπ.	**20%**
	Δόμηση κάθε είδους με υαλότουβλα	**20%**
	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	
	Στέγες ξύλινες με φέροντα ή όχι ζευκτά (ζευκτά + τεγίδες + σανίδωμα)	22%
	Ξύλινα δάπεδα και επένδυση σκάλας με σκελετό από καδρόνια	18%
	Ξύλινα δάπεδα κολλητά	13%
	ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ	
	Αρμολογήματα κάθε είδους τοιχοδομών	30%
	Επιχρίσματα κάθε είδους	26%
	Επιχρίσματα με τσιμεντοκονίαμα (αρτιφισιέλ)	30%
	Επιχρίσματα τραβηχτά προεξοχών	35%
	ΕΠΙΣΤΕΓΑΣΕΙΣ	
	Επικεράμωση κολυμβητή	25%
	Επικεράμωση εν ξηρώ	20%
	Επιστέγαση με άλλα βιομηχανικά υλικά πλην κεράμων (αμιαντοτσιμέντο κ.λπ.)	7%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	
	Επιστρώσεις με βιομηχανικές πλάκες με βάση το τσιμέντο (τσιμεντόπλακες, πλάκες τύπου Μάλτας κ.λπ.)	14%
	Επιστρώσεις με κάθε είδους φυσικές ακανόνιστες πλάκες (π.χ. Καρύστου, Πηλίου κ.λπ.)	14%
	Επιστρώσεις με κάθε είδους κανονικές πλάκες (π.χ Καρύστου, Πηλίου κ.λπ.)	17%
	Επενδύσεις με πλακίδια πορσελάνης	22%
	Επιστρώσεις με κεραμικά πλακίδια	20%
	Επιστρώσεις δαπέδων και κατασκευές περιθωρίων με τσιμεντοκονίαμα	**24%**
	Διαστρώσεις δαπέδων με γαρμπιλομωσαϊκό	**24%**
	Σταμπωτό δάπεδο	**10%**
	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκά) πλήρης εργασία εκτός στίλβωσης	25%
	Επίπαση δαπέδων από σκυρόδεμα με πρόσμικτα και επεξεργασία με ελικόπτερο (βιομηχανικό δάπεδο)	**7%**
	Στίλβωση νέων και υπαρχόντων δαπέδων με μαρμαροψηφίδες (μωσαϊκό)	25%
	ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ	
	Υδροχρωματισμοί – κόλλες	25%
	Πλαστικά, ακρυλικά, τσιμεντόχρωμα σε κάθε επιφάνεια τοίχων, οροφών ή σκυροδέματος	27%
	Πλαστικά, ριπολλίνες σπατουλαριστών επιφανειών επιχρισμάτων	30%
	Βερνικοχρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών (ριπολίνες)	30%
	Βερνικοχρωματισμοί σιδηρών επιφανειών (ντούκο)	25%
	Βερνίκωμα εξωτερικών και εσωτερικών (ξυλίνων και σιδηρών) επιφανειών	25%
	Χρωματισμοί επιφανειών με ρελιέφ	27%
	Βερνίκωμα ξυλίνων δαπέδων	20%
	Βαφή με ειδικό μυκητοκτόνο χρώμα	**18%**
	Επαναχρωματισμοί – Ανακαίνιση τοίχων, οροφών κάθε είδους	**18%**
	Ανακαίνιση Παλαιών χρωματισμών ξυλίνων ή μεταλλικών επιφανειών	27%
	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	
	Τσιμεντενέσεις	**7%**
	Ριτηνενέσεις	**7%**
	Επισκευή τοίχων με βλάβες ελαφρού τύπου	**25%**
	Επισκευή τοίχων με βλάβες βαρέως τύπου	**25%**
	Επισκευή με έτοιμα τσιμεντοκονιάματα υψηλής αντοχής	**7%**
	Επισκευή με ανθρακονήματα	**7%**
	ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ	
	Επιστρώσεις με κάθε είδους πλάκες μαρμάρου (διάστρωση + λειότριψη)	**14%**
	Ορθομαρμαρώσεις με πλάκες μαρμάρου	**20%**
	Στίλβωση μαρμάρου (νερόλουτρα κ.λπ.)	**24%**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΜΟΝΩΣΕΙΣ	
	Απομόνωση οποιουδήποτε στοιχείου κατασκευής με μονωτικό υλικό θέρμανσης μορφής πλακών	**4%**
	Κατασκευή μονωτικών στρώσεων από κισσηρόδεμα, περλιτομπετόν κ.λπ.	**12%**
	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
	Φρεάτια	**17%**
	Προκατασκευασμένα φρεάτια	**6%**
	Καπάκια φρεατίων	**4%**
	Καπνοδόχοι από προκατασκευασμένα τεμάχια	**6%**
	Χρωματισμοί γενικά με πιστολέτο κάθε είδους Η/Μ εγκαταστάσεων	**15%**
	Χρωματισμοί γενικά χωρίς πιστολέτο κάθε είδους Η/Μ εγκαταστάσεων	**22%**

ΠΙΝΑΚΑΣ 4[Α]
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΣΤΕΓΑΣΜΕΝΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΙΚΡΙΩΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΑ	
	Ικριώματα γενικά	**4%**
	ΣΙΔΗΡΟΥΣ ΟΠΛΙΣΜΟΣ	
	Σιδηρούς οπλισμός STI, STIII (κοπή, διαμόρφωση)	**5%****
	ΠΑΣΣΑΛΟΙ	
	Θεμελιώσεις με πασσάλους με αφαίρεση υλικού (έγχυτοι)	**3%**
	Θεμελιώσεις με πασσάλους δια εκτοπίσεως υλικού με σιδηροπλισμό	**3%**
	Θεμελιώσεις με πασσάλους δια αφαιρέσεως υλικού, με σιδηροπλισμό	**3%**
	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	
	Στέγες ξύλινες με φέροντα ή όχι ζευκτά (ζευκτά + τεγίδες + Σανίδωμα)	**22%**
	Ξύλινα δάπεδα και επένδυση σκάλας με σκελετό από καδρόνια	**18%**
	Ξύλινα δάπεδα κολλητά	**13%**
	ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ	
	Επιστρώσεις με κάθε είδους πλάκες μαρμάρου (διάστρωση + λειότριψη)	**14%**
	Ορθομαρμαρώσεις με πλάκες μαρμάρου	**20%**
	Στίλβωση μαρμάρου (νερόλουτρα κ.λπ.)	**24%**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	
	Τσιμεντενέσεις	**7%**
	Ριτηνενέσεις	**7%**
	Επισκευή με ανθρακονήματα	**7%**
	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ	
	Καθαίρεση ξύλινων ή μεταλλικών στοιχείων, επίπλων, ψευδοροφών, αλουμινοκατασκευών, στεγών, ξύλινων πατωμάτων, κουφωμάτων κάθε είδους κ.λπ.	**30%**
	ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ	
	Επίπαση δαπέδων από σκυρόδεμα με πρόσμικτα και επεξεργασία με ελικόπτερο (βιομηχανικό δάπεδο)	**7%**

**** Το ποσοστό αυτό θα εφαρμόζεται μόνο μετά από έλεγχο της επιχείρησης και εφόσον ασφαλίζει το μόνιμο προσωπικό της με τις διατάξεις των κοινών επιχειρήσεων.**

	Για εργασίες μη θεωρούμενες οικοδομικές (εκτελούμενες από εργοδότες που διατηρούν επαγγελματική στέγη, με το μόνιμο προσωπικό τους) με τους προβλεπόμενους από τον Πίνακα 5 συντελεστές	

ΠΙΝΑΚΑΣ 5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΩΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ (ΕΣΤΕΓΑΣΜΕΝΑ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΠΡΟΕΝΤΑΣΗ	
	Καλώδια προέντασης	**4%**
	ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ	
	Ξύλινες πέρκολες, κιόσκια κ.λπ.	**18%**
	Ξύλινες σκάλες	**18%**
	Ξύλινα δάπεδα αθλητικών εγκαταστάσεων	**4%**
	Ξυλουργικές εργασίες εκτός ξυλίνων πατωμάτων και στεγών	18%
	Λάκα ξύλινων κατασκευών	**18%**
	ΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	Μεταλλικά κτίρια, ζευκτά και βαριές μεταλλικές κατασκευές	
	Επιστεγάσεις με τραπεζοειδή ή αυλακωτή λαμαρίνα	**12%**
	Πλαγιοκαλύψεις, επιστεγάσεις, χωρίσματα με πάνελ πολυουρεθάνης	**7%**
	Βαφή πούδρας μεταλλικών κατασκευών	**20%**
	Σιδηροκατασκευές γενικά	20%
	ΑΛΟΥΜΙΝΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	
	Κατασκευή στοιχείων αλουμινίου, επίπλων, κουφωμάτων κάθε είδους, χωρισμάτων κλπ	**12%**
	ΜΑΡΜΑΡΙΚΑ	
	Ειδικές κατασκευές από μάρμαρο (λαμπάδες, κορνιζώματα κ.λπ.)	24%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΔΑΠΕΔΑ	
	Πλαστικά δάπεδα, μοκέτες κ.λπ.	4%
	Βιομηχανικά εποξειδικά, μαγνησιακά και συναφή δάπεδα	**4%**
	Υπερυψωμένα δάπεδα	**4%**
	Ειδικά δάπεδα αθλητικών εγκαταστάσεων (χωμάτινα, ταρτάν κ.λπ.)	**2%**
	ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΑ	
	Υαλοπίνακες γενικά	15%
	Υαλοπίνακες σε μεγάλες ποσότητες και επιφάνειες και με χρήσεως μηχανικών μέσων	12%
ΧΩΡΙΣΜΑΤ.	**ΧΩΡΙΣΜ, ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ - ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ**	
	Χωρίσματα και επενδύσεις με γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κ.λπ.	**7%**
	Ψευδοροφές κάθε είδους	**12%**
	Γύψινες διακοσμήσεις	15%
	ΜΟΝΩΣΕΙΣ	
	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας με στεγνωτικό γενικά υλικό (ασφαλτικό γαλάκτωμα, ακρυλικής σύνθεσης υλικά κ.λπ.)	10%
	Επίστρωση οποιασδήποτε επιφάνειας με στεγνωτικές μεμβράνες (ασφαλτόπανα, μεμβράνες, PVC κ.λπ.)	14%
	ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	
	Αμμοβολή εκτελούμενη από εργατοτεχνίτες οικοδόμους	**7%**
	Υδροβολή εκτελούμενη από εργατοτεχνίτες οικοδόμους	**7%**
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	Διάνοιξη φωλιών, αυλακιών και ανοιγμάτων οποιασδήποτε επιφανείας σε τοιχοδομή ή σκυρόδεμα	**30%**
	Η/Μ εγκαταστάσεις – εξοπλισμός βιολογικών καθαρισμών	6%
	Υδραυλικές εγκαταστάσεις γενικά	**15%**
	Σωληνώσεις, σιδηροσωλήνες	14%
	Πλαστικές σωλήνες	7%
	Λούκια (υδρορροές)	15%
	Δίκτυα διανομής ζεστού –κρύου νερού κτιρίου	15%
	Δίκτυα αποχέτευσης (χωνευτά ή όχι) κτιρίων γενικά	12%
	Συσκευές παρασκευής ζεστού νερού	5%
	Πιεστικά συγκροτήματα νερού	5%
	Εξοπλισμός και εγκατάσταση αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης ακαθάρτων – καυσίμων	6%
	Πυροσβεστικές φωλιές	8%
	Είδη υγιεινής	10%
	Αντλήσεις	2%
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
	Κεντρική θέρμανση – γενικά	14%
	Λεβητοστάσια ζεστού νερού (χωρίς σωληνώσεις διανομής)	7%
	Λεβητοστάσια ατμού (χωρίς σωληνώσεις διανομής)	10%
	Κεντρική θέρμανση με νερό (χωρίς λέβητες και καυστήρες)	15%
	Καπνοδόχος **μεταλλική**	15%
	Όργανα αυτοματισμού (σύστημα αυτόματης λειτουργίας)	8%
	Εγκατάσταση κλιματισμού γενικά	10%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Ανεμιστήρες	5%
	Κατασκευή και τοποθέτηση δικτύων αεραγωγών με τα στόμια	16%
	Στόμια προσαγωγής – απαγωγής αέρα	5%
	Κλιματιστικές μονάδες γενικά	5%
	Πύργοι ψύξης	5%
	Μονάδες συμπύκνωσης	5%
	Μηχανήματα παραγωγής κρύου	5%
	Σωληνωτά δίκτυα κρύου	12%
	Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών με υαλοβάμβακα	15%
	Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών με μονωτικό περίβλημα	12%
	Χρωματισμοί με πιστολέτο με υλικά	15%
	Χρωματισμοί γενικά χωρίς πιστολέτο με τα υλικά	22%
	Μονώσεις ψυκτικών θαλάμων (με τα υλικά)	12%
	Καπνοσυλλέκτες κάθε είδους	8%
	Δεξαμενές Πετρελαίου μεταλλικές	15%
	Δεξαμενές Πετρελαίου πλαστικές	1%
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	Διάνοιξη φωλιών, αυλακιών και ανοιγμάτων οποιασδήποτε επιφανείας σε τοιχοδομή ή σκυρόδεμα	**30%**
	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις γενικά	**15%**
	Σωληνώσεις και καλωδιώσεις κτιρίων γενικά	15%
	Φωτιστικά σώματα και ηλεκτρικές συσκευές	5%
	Φωτεινές επιγραφές – γενικά	10%
	Φωτεινές διαφημιστικές γιρλάντες	12%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5[Α]
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΣΤΕΓΑΣΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΕΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Χωρίσματα και επενδύσεις με γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κ.λπ.	**7%**
	Ψευδοροφές κάθε είδους	**12%**
	Βιομηχανικά εποξειδικά δάπεδα	**4%**
	Αμμοβολή εκτελούμενη από εργατοτεχνίτες οικοδόμους	**7%**
	Υδροβολή εκτελούμενη από εργατοτεχνίτες οικοδόμους	**7%**
	Επάλειψη οποιασδήποτε επιφάνειας με στεγνωτικό γενικά υλικό (ασφαλτικό γαλάκτωμα, ακρυλικής σύνθεσης υλικά κ.λπ.)	10%
	Επίστρωση οποιασδήποτε επιφάνειας με στεγνωτικές μεμβράνες (ασφαλτόπανα, μεμβράνες, PVC κ.λπ.)	14%

ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΩΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**	**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ**
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	
	Χρήση μηχανημάτων	**0%**
	Αφαίρεση στρώματος φυτικής γης	0%
	Εκσκαφές με χέρια	**38%**
	Εκσκαφές ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες, ημιβραχώδες	1%
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες	3%
	Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος γαιώδες ημιβραχώδες	1%
	Εκσκαφή τάφρων σε έδαφος βραχώδες	3%
	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου	2%
	Εκσκαφές τάφρων – χανδάκων σε έδαφος κάθε είδους για τοποθέτηση σωλήνων	**3%**
	Άρση καταπτώσεων	1%
	Εκσκαφή δανειοθαλάμων, κατασκευή κάθε είδους επιχωμάτων	0%
	Επενδύσεις πρανών με φυτική γη	5%
	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	5%
	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	
	Γενικές εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος γαιώδες, ημιβραχώδες	1%
	Γενικές εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος βραχώδες	3%
	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων γενικά	**3%**
	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών πασσαλοσανίδων	**4%**
	Έμπηξη ή εξολκή σιδηρών πασσαλοσανίδων	**4%**
	Χειρόθετη λιθοπλήρωση	16%
	Λιθοδομές τεχνικών έργων γενικά	20%
	Λιθεπενδύσεις Τεχνικών έργων	23%
	Προμήθεια, κατασκευή και λιθοπλήρωση φατνών τεχνικών έργων	10%
	Επιχρίσματα τσιμεντοκονίας τεχνικών έργων	**20%**
	Μονώσεις τεχνικών έργων με επάλειψη (ασφαλτικού υλικού)	8%
	Μονώσεις τεχνικών έργων με ασφαλτόπανο και τσιμεντοκονίαμα	12%
	Άοπλο σκυρόδεμα με τον απαιτούμενο ξυλότυπο γενικά	6%
	Οπλισμένο, προεντεταμένο σκυρόδεμα με τον απαιτούμενο ξυλότυπο γενικά	**10%**
	Οπλισμένο, προεντεταμένο σκυρόδεμα με τον απαιτούμενο μεταλλότυπο γενικά	**7%**
	Ξυλότυπος	20%
	Μεταλλότυπος	**10%**
	Σιδηρός οπλισμός ST I, S400,S500	8%
	Σιδηρός οπλισμός πλεγμάτων ST IV	4%
	Γεωύφασμα	**2%**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Θεμελιώσεις με πασσάλους με αφαίρεση υλικού (έγχυτοι)	3%
	Θεμελιώσεις με πασσάλους με εκτόπιση υλικού με σιδηροπλισμό	3%
	Θεμελιώσεις με πασσάλους με αφαίρεση υλικού, με σιδηροπλισμό	3%
	Προμήθεια και τοποθέτηση τσιμεντοσωλήνων, διατρήτων ή όχι	6%
	Εφέδρανα γεφυρών γενικά	6%
	Πρόχυτα κράσπεδα σκυροδέματος	8%
	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών γενικώς	12%
	Αντλήσεις	0%
	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	
	Κατασκευή υποβάσεως, βάσεως γενικά	1%
	Προμήθεια, μεταφορά υλικών οδοστρωσίας	0%
	Κατασκευή, ανακατασκευή λιθόστρωτων οδοστρωμάτων	20%
	Κατασκευή, ανακατασκευή **γρανιτικών** Κυβολιθοστρωμάτων	20%
	Κατασκευή κυβολιθοστρώτων από τεχνιτούς Κυβόλιθους (PAVE κ.λπ.)	**12%**
	Σταμπωτά δάπεδα	**10%**
	Κατασκευή οδοστρωμάτων από σκυρόδεμα	5%
	ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ	
	Ασφαλτική επάλειψη, συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου	2%
	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης συμπεριλαμβανομένης της αξίας της ασφάλτου	2%
	Ασφαλτική επάλειψη, χωρίς την αξία της ασφάλτου	5%
	Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης, χωρίς την αξία ασφάλτου	5%
	Επισκευή, συντήρηση φθορών παλιού ασφαλτικού οδοστρώματος δια ασφαλτομίγματος	7%
	Τομές ασφάλτου – αποκατάσταση	**7%**
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ	
	Τοποθέτηση κάθε είδους υλικών χωρίς την προμήθεια αλλά με χειρονακτικό Τρόπο	**25%**
	Τοποθέτηση κάθε είδους υλικών χωρίς την προμήθεια αλλά με χρήση μηχανημάτων	**5%**

ΠΙΝΑΚΑΣ 6[Α]
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ ΚΑΤΑΡΧΑΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΛΛΑ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΡΓΑΤΟΤΕΧΝΙΤΕΣ ΚΟΙΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΠΑΣΣΑΛΟΙ	
	Θεμελιώσεις με πασσάλους με αφαίρεση υλικού (έγχυτοι)	**3%**
	Θεμελιώσεις με πασσάλους δια εκτοπίσεως υλικού με σιδηροπλισμό	**3%**
	Θεμελιώσεις με πασσάλους δια αφαιρέσεως υλικού, με σιδηροπλισμό	**3%**

ΠΙΝΑΚΑΣ 6[Β]
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ ΚΑΤΑΡΧΑΣ ΕΣΤΕΓΑΣΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΕΚΤΕΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟ ΟΙΚΟΔΟΜΟΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΠΡΟΕΝΤΑΣΗ	
	Καλώδια προέντασης	**4%**
	Σιδηρά εξαρτήματα γεφυρών	**0%**
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ	
	Περίφραξη με συρματόπλεγμα και μεταλλικούς ή τσιμεντένιους πασσάλους	**5%**
	ΣΗΜΑΝΣΗ	
	Πινακίδες	**5%**
	Διαγραμμίσεις	**5%**
	Μεταλλικά στηθαία, ασφαλείας	**3%**

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	Αφαίρεση στρώματος φυτικής γης	0%
	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	1%
	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων με χέρια σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	**38%**
	Εκσκαφή τάφρων ή διωρύγων ή χανδάκων σωληνώσεων σε έδαφος βραχώδες με χρήση εκρηκτικών	3%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Καθαρισμός τάφρων με μηχανικά μέσα	**2%**
	Μόρφωση γαιωδών επιφανειών για επένδυση	2%
	Μόρφωση βραχωδών επιφανειών για επένδυση	4%
	Γενικές εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων γενικά	1%
	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων γενικά	**3%**
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες μέσα σε κατοικημένη περιοχή μέχρι βάθους 6,0 μέτρων	**3%**
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες μέσα σε κατοικημένη περιοχή από 6,0 μέτρα και πάνω	**4%**
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες μέσα σε κατοικημένη περιοχή μέχρι βάθους 6,0 μέτρων	**5%**
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες για βάθος από 6,0 μέτρα και πάνω	**7%**
	Πρόσθετη τιμή εκσκαφής σε οποιοδήποτε έδαφος κάτω από αγωγούς Εταιρειών ή Οργανισμών Κοινής Ωφελείας	15%
	Ξύλινες αντιστηρίξεις πρανών ή παρειών εκσκαφής	8%
	Μεταλλικές τυποποιημένες αντιστηρίξεις πρανών ή παρειών εκσκαφής	4%
	Οριζόντιες διατρήσεις οδών με ειδικό μηχάνημα για διέλευση σωλήνων	**1%**
	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΟΙΤΗΣ ΚΑΙ ΠΡΑΝΩΝ	
	Άρση καταπτώσεων με χρήση μηχανικών μέσων	1%
	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρών πασσαλοσανίδων	**4%**
	Έμπηξη και εξολκή σιδηρών πασσαλοσανίδων	**4%**
	Προμήθεια, κατασκευή και λιθοπλήρωση φατνών τεχνικών έργων	10%
	Λιθεπενδύσεις γενικώς	23%
	ΣΤΡΑΓΓΙΝΣΗ ΚΑΙ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ	
	Στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες χωρίς σύνδεση διαμέτρου μέχρι 0,40 μ.	6%
	Στραγγιστήρια από τσιμεντοσωλήνες χωρίς σύνδεση διαμέτρου μέχρι 0,40 μ. και πάνω	6%
	Εγκιβωτισμός της σωληνώσεως σταγγιστηρίου με θραυστό υλικό λατομείου	2%
	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΪΑ	
	Κατασκευή οδοστρώματος αγροτικών οδών με αμμοχάλικο	1%
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	
	Ξυλότυποι επίπεδων επιφανειών	16%
	Λυόμενοι ξυλότυποι ή μεταλλότυποι για σκυροδέτηση στοιχείων σκυροδέματος	10%
	Σιδηρός οπλισμός ST I, ST III γενικώς	8%
	Σιδηρός οπλισμός πλεγμάτων ST IV	4%
	Σκυρόδεμα	5%
	Σκυρόδεμα **οπλισμένο** με ξυλότυπο	**10%**
	Σκυρόδεμα άοπλο ή ελαφρά οπλισμένο με ξυλότυπο	**6%**
	Σκυρόδεμα οπλισμένο με μεταλλότυπο	**7%**
	Φρεάτια από σκυρόδεμα	**15%**
	Φρεάτια προκατασκευασμένα	**6%**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΔΙΩΡΥΓΕΣ και ΑΡΜΟΙ	
	Αγωγοί προκατασκευασμένων αυλάκων (καναλέτα) από σκυρόδεμα (κατασκευή και τοποθέτηση) μέχρι αύλακα τύπου Α 230	**6%**
	Αρμοί στεγάνωσης αυλάκων	6%
	ΚΑΛΥΨΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	
	Επιχρίσματα πατητά με τσιμεντοκονίαμα σε εσωτ. και εξωτερικές επιφ. υπονόμων	20%
	Θωράκιση έργων υπονόμων με αργιλοπυριτικά πλακίδια	22%
	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΔΙΩΡΥΓΩΝ	
	Ρουφράκτες και λοιπές συσκευές ανοικτών διωρύγων	4%
	ΠΑΣΣΑΛΩΣΕΙΣ (βλέπε σχτ. Κεφ. Έργων Οδοποιΐας)	
	ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ ΤΑΦΡΩΝ ΔΙΩΡΥΓΩΝ ΚΑΙ ΦΡΕΑΤΙΑ	
	Σωλήνες από πρεσσαριστούς τσιμεντοσωλήνες αρμολογημένους με τσιμεντοκονίαμα	6%
	ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	
	Αγωγοί από αμιαντοσωλήνες	6%
	Λυόμενοι χυτοσιδηροί σύνδεσμοι CIBAUT και λοιπά χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια βαλβίδες κ.λπ.	4%
	Αγωγοί από πλαστικούς σωλήνες P.V.C.	4%
	Αγωγοί από χαλυβδοσωλήνες	2%
	Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια αγωγών, δικλείδες, αντιπληγματικές βαλβίδες κ.λπ. χυτοσιδηρά τεμάχια	4%
	ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟΝΟΜΩΝ	
	Αγωγοί υπονόμων από αμιαντοσωλήνες ή τσιμεντοσωλήνες	6%
	Ειδικά τεμάχια αγωγών	6%
	Αγωγοί υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες P.V.C. με τον εγκιβωτισμό και υπόβαση από σκυρόδεμα ή άμμο	4%
	Αγωγοί υπονόμων ακαθάρτων από οξύμαχους αργιλοπυριτικούς σωλήνες	6%
	Αγωγοί υπονόμων ομβρίων υδάτων από τσιμεντοσωλήνες αρμολογημένους και υπόστρωμα από σκυρόδεμα	6%
	Αγωγοί έγχυτοι από σκυρόδεμα υπονόμων ακαθάρτων κυκλικής ή ωοειδούς διατομής	8%
	Αγωγοί έγχυτοι από σκυρόδεμα υπονόμων ομβρίων υδάτων κυκλικής διατομής ή ωοειδούς διατομής	8%
	ΔΙΑΦΟΡΑ – ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ – ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ	
	(Για λοιπές εργασίες βλέπε αντίστοιχες εργασίες έργων ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ)	
	ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ	
	Επίχωμα φράγματος από αδιαπερατά υλικά	0%
	Επίχωμα φράγματος από λιθορριπή	0%
	Επένδυση προστασίας πρανούς με κροκάλες, χαλίκια κ.λπ.	0%
	Επένδυση με εκτοξευμένο σκυρόδεμα (GUNITE) μέσα στη σήραγγα	7%
	Σκυρόδεμα άοπλο ή οπλισμένο Β225	8%
	Εκσκαφή σήραγγας σε έδαφος βραχώδες (δεν απαιτείται αντιστήριξη)	2%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Εκσκαφή σήραγγας σε εδάφη που απαιτείται αντιστήριξη	5%
	Εκσκαφή σήραγγας με μηχάνημα ολομέτωπης εκσκαφής	1%
	Αγκύρωση βράχου με ράβδο διαστελλομένου άκρου	4%
	Ενσωματούμενοι μεταλλικοί τύποι	4%
	Στήριξη σήραγγας με μεταλλικά τόξα	4%
	Μεταλλικοί τύποι σκυροδέματος	6%
	Ερευνητικές διατρήσεις κατά την ανόρυξη σήραγγας	1%
	Τσιμεντενέσεις εντός υπογείων έργων	6%
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ	
	Τοποθέτηση από οικοδόμους κάθε είδους υλικών χωρίς την προμήθεια αλλά με χειρονακτικό τρόπο	**25%**
	Τοποθέτηση από οικοδόμους κάθε είδους υλικών χωρίς την προμήθεια αλλά με χρήση μηχανημάτων κατόπιν βεβαιώσεως από την Υπηρεσία επίβλεψης του έργου	**5%**

ΠΙΝΑΚΑΣ 7[Α]
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ	
	Περίφραξη με συρματόπλεγμα και μεταλλικούς ή τσιμεντένιους πασσάλους	**5%**
	ΑΓΩΓΟΙ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ	
	Αγωγοί από χαλυβδοσωλήνες	**10%**
	Χυτοσιδηρά ειδικά τεμάχια αγωγών, δικλείδες, αντιπληγματικές βαλβίδες κ.λπ. χυτοσιδηρά τεμάχια	**4%**
	Άντληση υγρών	**2%**
	ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ	
	Ανόρυξη αρδευτικών γεωτρήσεων	**3%**

ΠΙΝΑΚΑΣ 8
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	
	Ύφαλες καθαιρέσεις γενικά	0%
	Έξαλες καθαιρέσεις γενικά με χρήση εκρηκτικών υλών	**5%**
	Έξαλες καθαιρέσεις γενικά χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	**5%**
	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης γενικά	0%
	Ύφαλες, έξαλες, επιχώσεις γενικά	0%
	ΕΞΥΓΙΑΝΣΕΙΣ – ΛΙΘΟΡΡΙΠΕΣ ΦΥΣΙΚΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ	
	Εξυγίανση πυθμένα γενικά	0%
	Λιθοριπές γενικά	0%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Φυσικοί ογκόλιθοι, προέλευσης λατομείου	1%
	Φυσικοί ογκόλιθοι από αλιεία	1%
	ΤΕΧΝΗΤΟΙ ΟΓΚΟΛΙΘΟΙ	
	Συμπαγείς τεχνητοί ογκόλιθοι γενικά	4%
	Κυψελωτοί τεχνητοί ογκόλιθοι	4%
	Ειδικοί τεχνητοί ογκόλιθοι	5%
	ΛΟΙΠΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	Ύφαλες κατασκευές γενικά	5%
	Ανωδομές από λιθοδομή	20%
	Ανωδομές από σκυρόδεμα (σκυρόδεμα και ξυλότυπος)	10%
	Επιστρώσεις από σκυρόδεμα	5%
	Σιδηρούς οπλισμός	8%
	Σιδηρά, χυτοσιδηρά, χυτοχαλύβδινα εξαρτήματα	3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 9
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ Η/ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	Διάνοιξη φωλιών, αυλακιών και ανοιγμάτων οποιασδήποτε επιφανείας σε τοιχοδομή ή σκυρόδεμα	**30%**
	Η/Μ εγκαταστάσεις – εξοπλισμός βιολογικών καθαρισμών	6%
	Τοποθέτηση σωληνώσεων σιδηροσωλήνων	14%
	Τοποθέτηση πλαστικών σωλήνων	7%
	Λούκια (υδρορροές)	15%
	Δίκτυα διανομής ζεστού – κρύου νερού κτιρίου	15%
	Δίκτυα αποχέτευσης (χωνευτά ή όχι) κτιρίων γενικά	12%
	Συσκευές παρασκευής ζεστού νερού	5%
	Πιεστικά συγκροτήματα νερού	5%
	Αντλητικά συγκροτήματα ύδρευσης, ακαθάρτων, καυσίμων	6%
	Πυροσβεστικές φωλιές	8%
	Είδη υγιεινής	10%
	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	
	Κεντρική θέρμανση – γενικά	14%
	Λεβητοστάσια ζεστού – κρύου νερού (χωρίς σωληνώσεις διανομής)	7%
	Λεβητοστάσια ατμού (χωρίς σωληνώσεις διανομής)	10%
	Κεντρική θέρμανση με νερό (χωρίς λέβητες και καυστήρες)	15%
	Καπνοδόχος **μεταλλική**	15%
	Όργανα αυτοματισμού (Σύστημα αυτόματης λειτουργίας)	8%
	Ανεμιστήρες	5%
	Κατασκευή και τοποθέτηση δικτύων αεραγωγών με στόμια	16%
	Στόμια προσαγωγής – απαγωγής αέρα	5%
	Κλιματιστικές μονάδες γενικά	5%
	Πύργοι ψύξης	5%
	Μονάδες συμπύκνωσης	5%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Μηχανήματα Παραγωγής κρύου	5%
	Σωληνωτά δίκτυα κρύου	12%
	Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών με υαλοβάμβακα	15%
	Μονώσεις σωλήνων και επιφανειών με μονωτικό περίβλημα	12%
	Χρωματισμοί με πιστολέτο με υλικά	15%
	Χρωματισμοί γενικά χωρίς πιστολέτο, με υλικά	22%
	Μονώσεις ψυκτικών θαλάμων (με τα υλικά)	12%
	Καπνοσυλλέκτες κάθε είδους	8%
	Δεξαμενές Πετρελαίου	15%
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	Διάνοιξη φωλιών, αυλακιών και ανοιγμάτων οποιασδήποτε επιφανείας σε τοιχοδομή ή σκυρόδεμα	**30%**
	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις γενικά	**15%**
	Σωληνώσεις και καλωδιώσεις κτιρίων γενικά	15%
	Φωτιστικά σώματα και ηλεκτρικές συσκευές	8%
	Φωτεινές επιγραφές – γενικά	10%
	Φωτεινές διαφημιστικές γιρλάντες	12%
	Φωτεινοί πίνακες	5%
	ΜΕΓΑΛΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	
	Μεταλλικές θυρίδες και εξαρτήματα	15%
	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ – ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	
	Φωτισμός οδών γενικά	8%
	Φωτοσήμανση αεροδρομίου	10%
	Πεδία υψηλής τάσης	12%
	Χυτοσιδηρές διανομές ακραίων διακλαδωτών	10%
	Μεταλλικοί πίνακες διανομής με τα σχετικά όργανα	10%
	Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κίνησης (χωρίς κινητήρες)	14%
	Συνδέσεις διαφόρων ηλεκτρικών οργάνων	8%
	Ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη	5%
	Ανορθωτικές διατάξεις	5%
	Συστήματα συναγερμού	10%
	Ανιχνευτές – αερίων θερμοκρασίας κ.λπ.	8%
	Γειώσεις γενικά	16%
	Κοινά αλεξικέραυνα	12%
	Αλεξικέραυνα με ιονισμό	7%
	Προμήθεια και εγκατάσταση κοινών ανελκυστήρων	10%
	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτομάτων ανελκυστήρων (υδραυλικών)	12%
	Ανυψωτικές μηχανές (Γερανογέφυρες κ.λπ.)	8%
	Μεταφορικές ταινίες	10%
	Κινητές κλίμακες	10%
	Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις κτιρίων	15%
	Βενζιναντλίες	10%
	Ανασχετήρες αεροδρομίων	6%
	Μεταλλικά σιλό	12%
	Γεφυροπλάστιγγες	12%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	Εγκαταστάσεις κλιματισμού θέρμανση – ψύξη γενικά	**10%**
	Πυρανίχνευση γενικά	**12%**
	Πυρασφάλεια γενικά	**15%**
	ΔΙΑΦΟΡΑ	
	Εργασίες κάθε είδους χωρίς υλικά που εκτελούνται χειρονακτικά ή με εργαλεία και μηχανήματα χειρός	**25%**
	Εργασίες κάθε είδους χωρίς υλικά αλλά με πιστοποιημένη χρήση μηχανικών μέσων	**5%**
	ΔΙΑΦΟΡΕΣ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ	
	Αγωγοί μεταφοράς καυσίμων μεγάλης διαμέτρου με υλικά	10%
	Αγωγοί μεταφοράς αερίων γενικά	12%
	Συγκροτήματα μαγειρείου γενικά με υλικά	5%
	Συγκροτήματα πλυντηρίων – στεγνωτηρίων – σιδηρωτηρίων (με υλικά)	5%
	Συγκροτήματα εναποθήκευσης πετρελαιοειδών	9%
	Καθαρισμός μεγάλων δεξαμενών υγρών καυσίμων	**12%**
	Εγκαταστάσεις διαφόρων ειδικών μηχανημάτων που δεν υπάγονται σε άλλη κατηγορία (στην αξία εγκατάστασης)	**15%**
	Προμήθεια και εγκατάσταση διαφόρων μεγάλων μηχανημάτων εκτός κατηγορίας (στη συνολική αξία)	**5%**
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	
	Ηλεκτρονικές και επικοινωνιακές εργασίες (με υλικά γενικά)	8%
	Εγκατάσταση ραντάρ	5%
	Εγκατάσταση ραδιοφωνίας – ασυρμάτου επικοινωνίας	5%
	Ραδιοφάροι	8%
	Κυκλώματα TV (κλειστού – ανοικτού συστήματος)	10%
	Κεραίες – δίπολα – κάτοπρα κ.λπ.	10%
	Ραδιογωνιόμετρα	8%
	Σταθμοί ασυρμάτου και τηλεόρασης	10%
	Τηλεφωνικά κέντρα	6%
	Εγκαταστάσεις ενδοσυνεννόησης	10%
	Δίκτυα τηλεφωνικών εγκαταστάσεων	12%

	ΠΙΝΑΚΑΣ 9^{Α} ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ ΔΕΗ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**	**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ**
	Οι συντελεστές είναι συγκεντρωτικοί και εφαρμόζονται στο σύνολο του έργου, αφαιρούμενης της αξίας των υλικών, που προμηθεύει η ΔΕΗ	
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	Εναέρια δίκτυα	**5%**
	Υπόγεια δίκτυα	**7%**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Συντήρηση δικτύων, άνευ υλικών (αφαίρεση – τοποθέτηση στύλων, επιτόνων κ.λπ.) με εργαλεία χειρός	25%
	Συντήρηση δικτύων, χωρίς υλικά (αφαίρεση – τοποθέτηση στύλων, επιτόνων κ.λπ.), με βεβαιωμένη χρήση μηχανικών μέσων.	5%
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	Εναέρια δίκτυα	14%
	Υπόγεια δίκτυα	12%
	Συντήρηση εναέριων δικτύων, με υλικά	14%
	Συντήρηση εναέριων δικτύων, χωρίς υλικά	25%
	Συντήρηση δικτύων, χωρίς υλικά, με εργαλεία χειρός	25%
	Συντήρηση δικτύων, χωρίς υλικά, με βεβαιωμένη χρήση μηχανικών μέσων	5%

	ΠΙΝΑΚΑΣ 9[Β] ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ Ο.Τ.Ε.	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	Καθαιρέσεις κάθε είδους, εκτός κτιρίων, με μηχανικά μέσα	5%
	Αφαίρεση στρώματος φυτικής γης, με χρήση μηχανικών μέσων	0%
	Εκσκαφές χανδάκων, με χέρια, σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες	38%
	Εκσκαφή χανδάκων σε έδαφος βραχώδες, με χρήση εκρηκτικών και μηχανικών μέσων	3%
	Γενικές εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων γενικά, με χρήση μηχανικών μέσων	1%
	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων γενικά, με χρήση μηχανικών μέσων	3%
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, μέσα σε κατοικημένη περιοχή, μέχρι βάθους 6,0 μέτρων, με χρήση μηχανικών μέσων.	3%
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, μέσα σε κατοικημένη περιοχή, από 6,0 μέτρα και πάνω	3%
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες, μέσα σε κατοικημένη περιοχή, μέχρι βάθους 6,0 μέτρων, με χρήση μηχανικών μέσων	3%
	Εκσκαφή ορυγμάτων σε έδαφος βραχώδες, για βάθος από 6,0 μέτρα και πάνω, με χρήση μηχανικών μέσων.	3%
	Πρόσθετη τιμή εκσκαφής σε οποιοδήποτε έδαφος, κάτω από αγωγούς Εταιρειών ή Οργανισμών Κοινής Ωφελείας.	15%
	Ξύλινες αντιστηρίξεις πρανών ή παρειών εκσκαφής	8%
	Μεταλλικές τυποποιημένες αντιστηρίξεις πρανών ή παρειών εκσκαφής	4%

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ
	Οριζόντιες διατρήσεις οδών, με ειδικό μηχάνημα, για διέλευση σωλήνων	1%
	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ	
	Ξυλότυποι επίπεδων επιφανειών	16%
	Λυόμενοι ξυλότυποι ή μεταλλότυποι, για σκυροδέτηση στοιχείων σκυροδέματος	10%
	Σιδηρός οπλισμός ST I, ST III γενικώς	8%
	Σιδηρός οπλισμός πλεγμάτων ST IV	4%
	Σκυρόδεμα	5%
	Σκυρόδεμα οπλισμένο με ξυλότυπο	10%
	Σκυρόδεμα άοπλο ή ελαφρά οπλισμένο, με ξυλότυπο	6%
	Σκυρόδεμα οπλισμένο με μεταλλότυπο	7%
	Φρεάτια από σκυρόδεμα	17%
	Φρεάτια προκατασκευασμένα	6%
	Βάσεις κατανεμητών από οπλισμένο σκυρόδεμα	10%
	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	
	Αποκατάσταση οδών και πεζοδρομίων από σκυρόδεμα	6%
	Αποκατάσταση πεζοδρομίων από πλάκες τσιμέντου	12%
	Αποκατάσταση πεζοδρομίων από τσιμεντοκυβόλιθους	12%
	Αποκατάσταση οδοστρώματος από άσφαλτο	7%
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΥΛΙΚΑ	
	Τοποθέτηση οπτόπλινθων σήμανσης	20%
	Τοποθέτηση καλωδιοσήμων	25%
	Τοποθέτηση σωλήνων κάθε είδους	25%
	Τοποθετήσεις καλωδίων και υλικών κάθε είδους, με τα χέρια	25%
	Τοποθετήσεις καλωδίων και υλικών κάθε είδους, με βεβαιωμένη χρήση μηχανικών μέσων	5%
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΜΕ ΥΛΙΚΑ	
	Προμήθεια και τοποθέτηση κάθε είδους μεταλλικών σωλήνων	22%
	Προμήθεια και τοποθέτηση κάθε είδους πλαστικών σωλήνων	4%
	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ	
	Συντήρηση δικτύων άνευ υλικών (αφαίρεση – τοποθέτηση στύλων, επιτόνων κ.λπ.) με εργαλεία χειρός	25%
	Συντήρηση δικτύων χωρίς υλικά (αφαίρεση – τοποθέτηση στύλων, επιτόνων κ.λπ.) με βεβαιωμένη χρήση μηχανικών μέσων	5%
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	Εναέρια δίκτυα	14%
	Υπόγεια δίκτυα	12%
	Δικτυακές εργασίες (κατασκευή συνδέσεων)	12%
	Εργασίες Τερματισμού δικτύου (γειώσεις κ.λπ.)	12%
	Συντήρηση εναέριων δικτύων με υλικά	14%
	Συντήρηση εναέριων δικτύων, χωρίς υλικά	25%
	Συντήρηση δικτύων, χωρίς υλικά, με εργαλεία χειρός	25%
	Συντήρηση δικτύων, χωρίς υλικά, με βεβαιωμένη χρήση μηχανικών μέσων	5%

	ΠΙΝΑΚΑΣ 9Γ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ ΕΡΓΩΝ ΟΣΕ	
ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**	**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ**
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	Ανακαίνιση γραμμής	**2%**
	Καθαρισμός έρματος γραμμής	**0,5%**
	Απελευθέρωση τάσεων γραμμής	**26%**
	Αντικατάσταση σιδηροτροχιών	**18%**
	Αντικατάσταση στρωτήρων	**10%**
	Φορτοεκφόρτωση σιδηροτροχιών	**0%**
	Τοποθέτηση πασσάλου άξονα γραμμής	**25**
	Αποξήλωση αλλαγής	**12%**
	Δέσιμο στρώση αλλαγής	**15%**
	Αποξήλωση μεταφορά και αποθήκευση γραμμής	**6%**
	Στρώση γραμμής	**9%**
	Ημερομίσθιο εργάτη γραμμής	**45%****
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	Αλουμινοθερμική συγκόλληση	**2%**

4. Για εργασίες εκτελούμενες κατ' αποκοπή με πρόγραμμα πληρωμών η εργατική δαπάνη υπολογίζεται με τους συντελεστές που προβλέπονται από τον πίνακα 10 για τη συγκεκριμένη κατηγορία εργασιών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 10 ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ: • ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΚΑΤ' ΑΠΟΚΟΠΗ ΤΙΜΗΜΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ & ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΩΜΩΝ • ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ		
ΚΩΔΙΚΟΣ	**ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**	**ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΡΓΑΤ. ΔΑΠΑΝΗΣ**
	Α. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ Των **οικοδομικών έργων**, που έχουν **προϋπολογισμό κατ' αποκοπή τίμημα**, και διαθέτουν στη σύμβασή των **πρόγραμμα πληρωμών**, καθώς και των **λοιπών οικοδομικών έργων,** που διαθέτουν **συνοπτικό προϋπολογισμό** κατά κεφάλαια εργασιών, ο **καθορισμός των ποσοστών εργατικής δαπάνης** θα γίνεται με τους παρακάτω συντελεστές**.**	
	Χωματουργικά	2%
	Καθαιρέσεις	20%
	Ικριώματα	4%
	Κονιοδέματα	15%
	Τοιχοδομές	27%
	Ξυλουργικά (στέγες, δάπεδα)	20% ή στεγασμένα
	Ξυλουργικά λοιπά (κουφώματα κ.λπ.)	Στεγασμένα
	Μεταλλουργικά	Στεγασμένα
	Επιχρίσματα	26%
	Επιστεγάσεις	20%
	Επιστρώσεις	22%
	Υαλουργικά	Στεγασμένα
	Χρωματισμοί	27%

Για τα πιο κάτω **έργα φορέων,** τα οποία παρουσιάζουν **τυπική επανάληψη** στη κατασκευή τους και περιλαμβάνουν στον προϋπολογισμό τους **τμήματα χωρίς αναλυτικό προϋπολογισμό**, ισχύουν κατ αρχάς, **στη φάση προκαθορισμού του Σ.Ε.Δ. του έργου**, οι παρακάτω συντελεστές εργατικής δαπάνης για τις οικοδομικές εργασίες στο σύνολο του έργου. **Στην εκκαθάριση, θα γίνεται κανονικός υπολογισμός της εργατικής δαπάνης, σύμφωνα με τις επίσημες ποσοστιαίες αναλύσεις του έργου.**

	ΕΡΓΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	
	Ανέγερση σχολικών κτιρίων με συμβατική κατασκευή	9%
	Ανέγερση σχολικών κτιρίων με μέθοδο της βαριάς προκατασκευής – Οικοδομικές εργασίες εκτελούμενες στο εργοτάξιο	**4,5%**
	Ανέγερση σχολικών κτιρίων με προκατασκευή με τη μέθοδο της συναρμολόγησης κυψελών – Οικοδομικές εργασίες εκτελούμενες στο εργοτάξιο	**2,5%**
	Προσθήκη σχολικού κτιρίου	10%
	ΕΡΓΑ ΟΤΕ	
	Αστικά δίκτυα	10%
	Δίκτυα (εκτός πόλεων)	6%
	ΕΡΓΑ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΕΡΓΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	
	Κτίρια εργατικών κατοικιών και κοινωφελή έργα	9%
	ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ (ΣΙΛΟ)	
	Σιλό από σκυρόδεμα	4,5%
	Σιλό μεταλλικά	3%
	ΕΡΓΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ	
	Κέντρα Υγείας	8%
	ΕΡΓΑ ΔΕΗ	
	Διακίνηση υπερκειμένων για την αποκάλυψη λιγνιτικού κοιτάσματος Α..Η..Σ.	0%
	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕΝΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ	
	ΕΡΓΑ ΔΕΗ	
	Διακίνηση υπερκειμένων για την αποκάλυψη λιγνιτικού κοιτάσματος Α.Η.Σ.	4%
	Β. ΟΔΟΠΟΙΪΑ Για τα έργα οδοποιίας, που παρουσιάζουν **συνοπτικούς προϋπολογισμούς** κατά κεφάλαια, θα ισχύουν οι παρακάτω συντελεστές.	
	Χωματουργικά	2%
	Τεχνικά	7%
	Οδοστρωσία	1%
	Ασφαλτικά	2%
	Γ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ	
	Εξωτερικά δίκτυα ύδρευσης πόλεων, χωρίων μετά των υλικών	**6%**
	Εξωτερικά δίκτυα ύδρευσης πόλεων, χωρίων άνευ υλικών	**25%**

5. Το ποσοστό εργατικής δαπάνης για οικοδομικές ή τεχνικές εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στον παρόντα κανονισμό όπως και για εργασίες που ορίζονται με απόφαση του Διοικητή του Ιδρύματος, καθορίζεται με απόφαση του Διευθυντή του οικείου Υποκαταστήματος ΙΚΑ, μετά από έκθεση της τεχνικής υπηρεσίας του Ιδρύματος.

Κατά των αποφάσεων των Διευθυντών των οικείων Υποκαταστημάτων με τις οποίες καθορίζεται το ύψος της εργατικής δαπάνης βάσει των παρ. 2, 3 και 4 του παρόντος άρθρου δύνανται να ασκούνται τα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις διοικητικά ένδικα μέσα.

6. Οι διατάξεις της παρούσας εφαρμόζονται:

α. Για έργα του πίνακα 1, εργασίες του πίνακα 3 και ιδιωτικά τεχνικά έργα που απογράφονται από την ημερομηνία δημοσίευσής της καθώς και για έργα που απεγράφησαν πριν και μέχρι την ημερομηνία έναρξης ισχύος της απόφασης αυτής δεν έχει γίνει εκκαθάριση του λογαριασμού εισφορών.

β. Για έργα των πινάκων 4 έως 10 που θα απογραφούν από την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης αυτής, καθώς και για έργα που απεγράφησαν πριν και η συμπληρωματική σύμβαση, ο ανακεφαλαιωτικός συγκριτικός πίνακας ή ο τελικός λογαριασμός υποβάλλεται μετά την έναρξη ισχύος της παρούσας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Μαρτίου 2002

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Ρ. ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ